

## DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Blok Diagram Penelitian Sebelumnya .....	5
Gambar 2.2 <i>Raspberry Pi 3 B+</i> .....	6
Gambar 2.3 <i>Webcam</i> .....	7
Gambar 2.4 OpenCV .....	8
Gambar 2.5 <i>Python</i> .....	8
Gambar 2.6 L298N Driver .....	8
Gambar 2.7 Battery Li-Po.....	9
Gambar 2.8 Powerbank .....	9
Gambar 3.1 Gambar Sistem Saat Ini .....	10
Gambar 3.2 Blok Diagram Saat Ini .....	11
Gambar 3.3 Gambaran <i>Face detection</i> .....	12
Gambar 3.4 Topologi Sistem .....	13
Gambar 3.5 Blok Diagram Sistem .....	13
Gambar 3.6 Cara Kerja Sistem .....	14
Gambar 4.1 Sistem Pengembangan Kamera untuk Monitoring dan Kontrol Recon Robo .....	17
Gambar 4.2 Prototipe Sistem Recon Robo menggunakan <i>Face Detection</i> .....	18
Gambar 4.3 Pengujian OpenCV.....	18
Gambar 4.4 Pengujian Webcam .....	19
Gambar 4.5 Pengujian <i>face detection</i> .....	20
Gambar 4.6 Pengujian kurangnya penerangan cahaya .....	20
Gambar 4.7 Pengujian penerangan cahaya yang sesuai.....	21
Gambar 4.8 Jarak terdekat .....	21
Gambar 4.9 Jarak terjauh .....	22